

Title (en)

Device for fixing a bearing bolt of a bearing shaft or the like to a fastening rail.

Title (de)

Vorrichtung zum Befestigen eines Lagerbolzens einer Lagerwelle und dgl. an einer Befestigungsleiste.

Title (fr)

Dispositif pour fixer un boulon à coussinet d'un arbre à coussinet ou similaire à un listeau de fixation.

Publication

EP 0145954 A2 19850626 (DE)

Application

EP 84113669 A 19841113

Priority

DE 8332758 U 19831115

Abstract (en)

[origin: US4570889A] A bearing bracket for mounting a shaft to a mounting strip having a row of holes, particularly to a mounting strip fastened parallel to and from a control board panel, in which the end of a shaft is inserted and retained in a bore in the bearing bracket, a seating area extends parallel to the bore and has centering pins for locking onto the mounting strip, and a pivoting locking lever with a tensioning eccentric is arranged opposite the seating area and upon rotation the mounting strip against the seating area to provide fastening and loosening of the bearing bracket in a single, simple operation.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Befestigen eines Lagerbolzens, einer Lagerwelle und dgl. an einer mit einer Lochreihe versehenen Befestigungsleiste, insbesondere einer an einer Schaltschrankwand angebrachten und im Abstand parallel zu dieser Schaltschrankwand ausgerichteten Befestigungsleiste. Ein leichtes und schnelles Anbringen und Lösen der Vorrichtung wird dadurch erreicht, daß das Ende des Lagerbolzens, dzt Lagerwelle und dgl. in die Bohrung eines Lagerbockes eingeführt ist, daß der Lagerbock parallel zur Bohrung eine Auflagefläche mit Zentrierzapfen zum fixierten Festlegen an der Befestigungsleiste aufweist und daß der Auflagefläche gegenüber an einem Flansch des Lagerbockes ein Spannhebel drehbar gelagert ist, der mit einem Spannexzenter die Befestigungsleiste gegen die Auflagefläche des Lagerbockes verspannt.

IPC 1-7

H05K 5/02

IPC 8 full level

H05K 5/02 (2006.01); **H05K 7/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H05K 5/0204 (2013.01 - EP US); **H05K 7/183** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0145954 A2 19850626; **EP 0145954 A3 19861210**; DE 8332758 U1 19840322; JP H0257716 B2 19901205; JP S60123095 A 19850701; US 4570889 A 19860218

DOCDB simple family (application)

EP 84113669 A 19841113; DE 8332758 U 19831115; JP 23004284 A 19841031; US 67062584 A 19841113